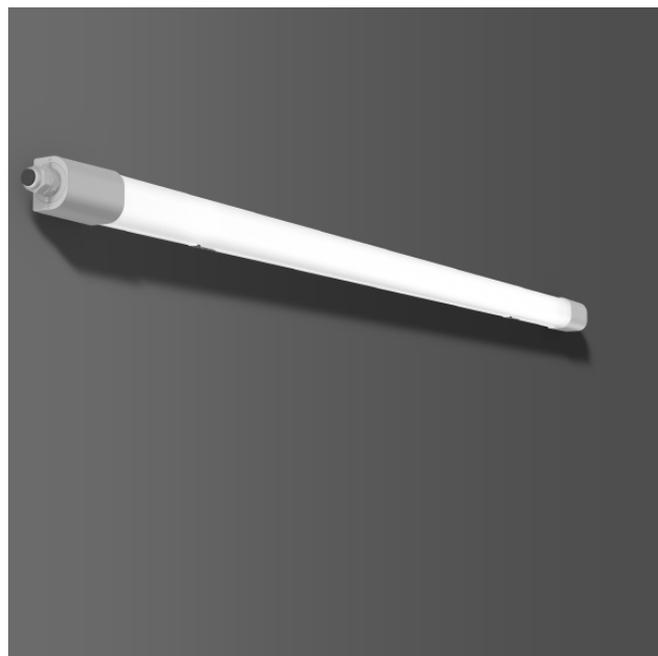
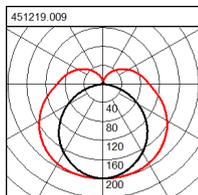
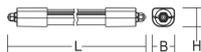


Planox ECO

451219.009 | Feuchtraum-Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten
4051859396819
LED
L 1669, B 61, H 50



Feuchtraumleuchte mit schlanker und flacher Gehäuseform. Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) grau, schlagzäh. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Diffusor extrudiert, innenprismatisch und UV-beständig. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtенаustausch. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch Drehverschluss auf beiden Seiten. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen. Werkseitig auf "H" (High - hoher Lichtstrom) voreingestellt. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe grau

Maße und Gewichte

Länge L 1.669 mm
Breite B 61 mm
Höhe H 50 mm
Gewicht 1,06 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED
Farbtemperatur	4000K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbtoleranz (MacAdam)	4
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 0

Lichttechnik

Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	4.700 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	24,9
Ausstrahlwinkel kombiniert	177° / 111°
Farbtemperatur 2	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	6.800 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	26,2
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	180° / 111°

Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	11
Leuchten an Sicherung B16A	18
Leuchten an Sicherung C10A	18
Leuchten an Sicherung C16A	30
Einschaltstrom / Einschaltzeit	18.8 A / 84 µs
Ripplestrom / Flicker	25 %
Bemessungsleistung	33 W
Leuchtenlichtausbeute	143 lm/W
Bemessungsleistung 2	54 W
Leuchtenlichtausbeute 2	126 lm/W
Leistungsfaktor	0,91

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 66
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	850°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK08 (Schlagschutz 5 Joule)
Sicherheitszeichen	D-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	45 °C
ULOR	21,5 %
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	36 65 86 78 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiente => -30 °C ... + 45 °C

Zubehör

982429.009	Drehverschluss D 44, H 41
982430.000	Edelstahl-Halteschellen (Diebstahlsicherung) zur Decken- und Wandbefestigung L 146, B 16, H 38
982179.009	Blindstopfen D 25 mm für Drehverschluss D 25, H 13